



ISSN:1306 3111
New World Sciences Academy
E-Journal of New World Sciences Academy
Uluslararası Hakemli E-Dergi/E-Journal with International Referee
Üç ayda bir yayınlanır (Ocak, Nisan, Temmuz ve Ekim).
Published three-monthly (January, April, July, and October).

Yıl/Year : 2009
Cilt/Volume : 4
Sayı/Number : 3
Seri/Series : 3A
Seri Adı/Series's Name: Physical Sciences (ISSN:1308-7304)



EBSCO PUBLISHING veri tabanında taranmaktadır.
Indexed in EBSCO PUBLISHING index.

Yazışma Adresi/Address of Correspondence

E-Journal of New World Sciences Academy
Hürriyet Cad. Polat Han No: 45/106 Elazığ-Türkiye
Telefax:+90424.233 26 86
www.newwsa.com

Genel Yayın Yönetmeni ve İmtiyaz Sahibi/Chief Editor and Owner

Dr. Cevdet Emin Ekinci University of Firat-NWSA

Fen Bilimleri Yayın Yönetmeni/Physical Sciences Editor

Dr. Hakan Arslan University of Mersin

Editör/Editor

Dr. Fahrettin Yakuphanoğlu University of Firat
Dr. Hakan Arslan University of Mersin
Dr. Hasan Bulut University of Firat
Dr. Mehmet Güngör University of Firat

Yazı İşleri Müdürü/Desk Editor

Sadık Sezgin Ozan NWSA

Yayın Sekreterleri/Editorial Secretaries

Melek Dikmen NWSA
Tuğçe Şepitci NWSA
Gizem ÖZDEMİR NWSA

İstatistik ve WEB Sorumlusu/Statistics and WEB Master

Özgür AYDIN NWSA

Yayın Kurulu/Editorial Board

Dr. Hüseyin Demir University of Ondokuz Mayıs
Dr. Mahmut Doğru University of Firat
Dr. Mehmet Şekerci University of Firat
Dr. Vedat Asil University of Firat

Hakemler-Danışmanlar/Academic Referee-Advisers

Dr. Ali Yeşil University of Firat
Dr. Aytaç Kurtuluş University of Eskisehir Osmangazi
Dr. Bekir Oruncak University of Afyon Kocatepe
Dr. Erol Çil University of Firat
Dr. Hüseyin Ali Yalım University of Afyon Kocatepe
Dr. İbrahim Yücedağ University of Duzce
Dr. Kamil Durdu University of İnönü
Dr. Mehmet Gürcan University of Firat
Dr. Mikail Et University of Firat
Dr. Müslüm Murat Saç University of Ege
Dr. Nurhan Halisdemir University of Firat
Dr. Sinan Çalık University of Firat
Dr. Zeki Yıldız University of Eskisehir Osmangazi

2009/3 Sayının Diğer Hakemleri-Danışmanları

Other Academic Referees-Advisers For 2009/3 Issue

Dr. Cem Kadılar University of Hacettepe
Dr. Hafız Alisoy University of İnönü
Dr. Mustafa Zafer Balbağ University of Eskisehir Osmangazi
Dr. Mehmet Gürcan University of Firat
Dr. Nurhan Halisdemir University of Firat
Dr. Vedat Asil University of Firat
Dr. Yavuz Altın University of Firat
Dr. Yüksel Öner University of Ondokuz mayıs

İÇİNDEKİLER/CONTENTS (2009/3)

- ❖ Beşinci mertebeden Kdv denklemi ve (3+1) boyutlu burgers denklemi için kompleks çözümler (Complex solutions for fifth order Kdv equation and (3+1) dimensional burgers equation)
(Article Number: 3A0007)
İbrahim Enam İnan ve Hasan Bulut60-65
- ❖ Kronik böbrek yetmezliği hastalığında önemli faktörlerin belirlenmesi
(Determining of the important factors in chronic kidney failure disease)
(Article Number: 3A0008)
Yüksel Öner, Taner Tunç, Kamil Alakuş ve Nazire Bulam66-74
- ❖ Lineer regresyon analizinde bağımlı bulanık değişkeninin incelenmesi ve model seçimi (Investigating to the fuzzy dependent variable in the linear regression analysis and model selecting)
(Article Number: 3A0009)
Kamil Alakuş, Taner Tunç ve Mehmet Gürcan75-81
- ❖ Bazı lineer olmayan kısmi diferensiyel denklemler için yeni periyodik ve çok katlı soliton çözümler (Double-periodic and multiple soliton solutions for some nonlinear partial differential equations)
(Article Number: 3A0010)
İbrahim Enam İnan ve Mustafa Aydoğdu82-91
- ❖ Chilton istasyonu üzerinde ölçülen ve IRI-2001 modelinden elde edilen maksimum elektron yoğunluğunun karşılaştırılması (Comparison of maximum elektron density predicted by IRI-2001 with that measured over chilton station)
(Article Number: 3A0011)
Ali Yeşil, Selçuk Sağır ve Osman Özcan92-99